

SONDA ESPACIAL VOYAGER



1. Quants anys fa que funciona la sonda espacial Voyager 2 ?

- a) 44
- b) 43
- c) 42
- d) 54

2. Quant li falta a l'altura del coet per arribar als 49 m ? Recorda que la informació que ens proporciona la imatge està en metres.

- a) 0,30 m
- b) 0'20 m
- c) 0,22m
- d) 21,08m

3. Quant li falta per pesar al coet 633.000 Kg ?

- a) 3 kg
- b) 300 kg
- c) 30 kg
- d) 0,3 kg

4 .La Primera imatge que va envia el Voyager 2 va ser de la Terra i la Lluna vistes des de l'espai exterior. Senyala la distància de la terra a la lluna sense utilitzar potències.

- a) 384.000.000
- b) 38.400
- c) 384.000
- d) 384



5 .La sonda espacial viatja a 17 quilòmetres per segon. (1 segon són 17 kilòmetres)

Quants quilòmetres recorre el Voyager en 2 en 1 minut ?

- a) 1.020
- b) 1.030
- c) 102
- d) 103

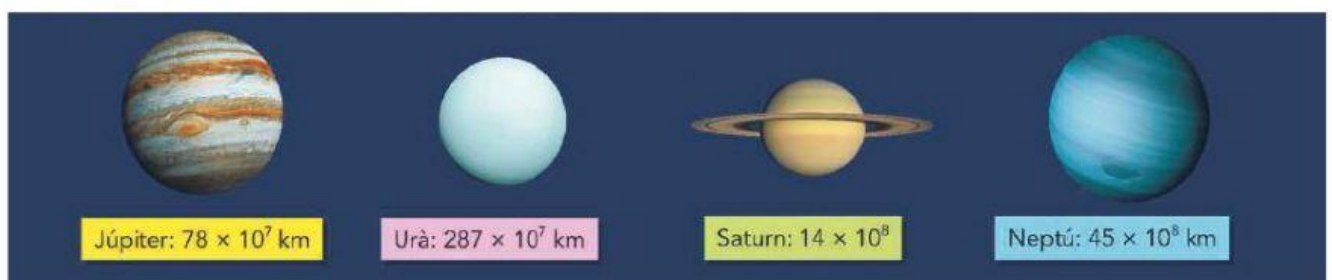


6.-La sonda espacial viatja a 17 quilòmetres per segon. (1 segon són 17 kilòmetres).

Quants quilòmetres recorre el Voyager en 2 en una hora ?

- a) 6.120
- b) 61.200
- c) 612.000
- d) 712.000

La sonda també va fer estudis d'aquest planetes. Fixa't la distància respecte del Sol i fes les activitats:



7.-Escriu amb nombres aquestes distàncies amb totes les xifres.

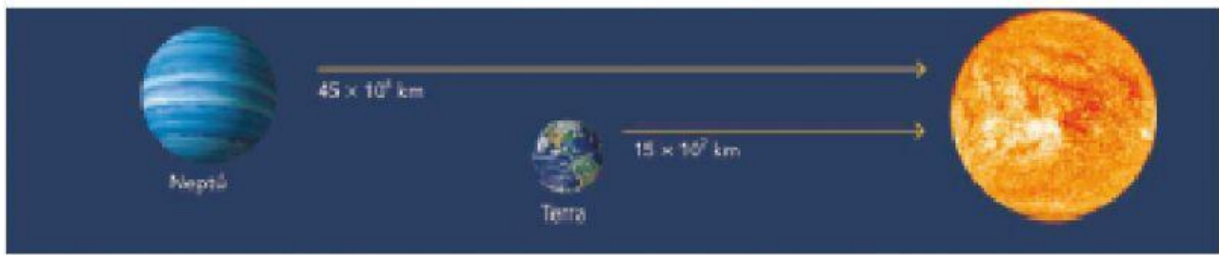
JUPITER:

URÀ:

SATURN:

NEPTÚ:

8.- Fitxa't en el gràfic i calcula la distància de Neptú a la Terra.



- a) 4.350.000.000
- b) 4.450.000.000
- c) 4.650.000.000
- d) 4.300.000.000

9.-Ordena els planetes de més proper a més allunyat del Sol.

- a) Saturn, Júpiter, Urà i Neptú
- b) Júpiter, Urà, Saturn i Neptú
- c) Júpiter, Saturn, Urà i Neptú
- d) Saturn, Urà, Neptú i Júpiter

10.- Hoba és el meteorit més gran i pesant del món. Si té un pes de 66.000 quilos, quant pesarien 10 meteorits iguals ?

- a) 10^6
- b) 66^4
- c) 66×10^4
- d) $66 \times 1 \times 4$

